

## PRODUKTDATABLAD

### LED CLAS A 60 CL 4 W/3000 K E27 FIL

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk



#### Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i

#### Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Meget lavt energiforbrug
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

#### Produktegenskaber

- LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Meget lang levetid på op til 50.000 timer
- Meget højt antal tænd/sluk-cykler: 500.000
- Lumenpakke: op til 210 lm/W



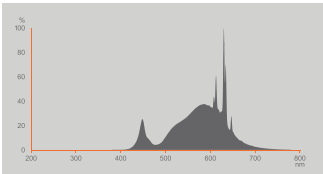
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 4 W                   |
| Wattforbrug                                | 4.00 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 60 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 36 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 0,5 A                 |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 200                   |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 320                   |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,49                |

Fotometriske data

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lumen                                       | 840 lm    |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 840 lm    |
| Belysnings effektivitet                     | 210 lm/W  |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.96      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 3000 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | ≥80       |
| Lysfarve                                    | 830       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdcm   |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80      |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1.0      |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4      |



Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                | 300 °    |
| Opvarmningstid (60 %)            | < 0.50 s |
| Opstarttid                       | < 0.5 s  |
| Nominel strålevinkel (halv spids | 300.00 ° |

DIMENSIONER & VÆGT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 105.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maksimum diameter | 60 mm     |
| Produktvægt       | 31,00 g   |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 42 °C        |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid                          | 50000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 500000  |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.96    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27    |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg |
| Kviksølvfri                  | Ja     |
| Design/version               | Klar   |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt bemærkning | Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EVNER

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | No |
|---------|----|

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Energiklasse                             | A <sup>1)</sup>                |
| Energiforbrug                            | 4.00 kWh/1000h                 |
| Beskyttelsestype                         | IP20                           |
| Standarder                               | CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1                            |

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LED CLA60 4W/83 |
|--------------|-----------------|

LOGISTISKE DATA

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatur ved opbevaring | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Anvendt lysteknologi                                    | LED          |
| Indirekte eller direkte lys                             | NDLS         |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen    | MLS          |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | E27          |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | Nej          |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | Nej          |
| Indpakning                                              | Nej          |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | Nej          |
| Antirefleksskærm                                        | Nej          |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde                                                  | 105.00 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 60.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 60.00 mm     |

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Kromacitetsfaktor x                   | 0.440           |
| Kromacitetsfaktor y                   | 0.403           |
| R9 farvegengivelsesindex              | >0              |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360      |
| Levetidsfaktor                        | 0.90            |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej             |
| EPREL ID                              | 1191488,1361304 |
| Modelnummer                           | AC41192,AC44599 |

DOWNLOADS

|           |
|-----------|
| DOWNLOADS |
|-----------|



Declarations Of Conformity CE

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4099854009976 | Folding box<br>1                | 60 mm x 60 mm x 145 mm                | 46.00 g    | 0.52 dm³ |
| 4099854009983 | Shipping box<br>6               | 202 mm x 134 mm x 120 mm              | 365.00 g   | 3.25 dm³ |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.